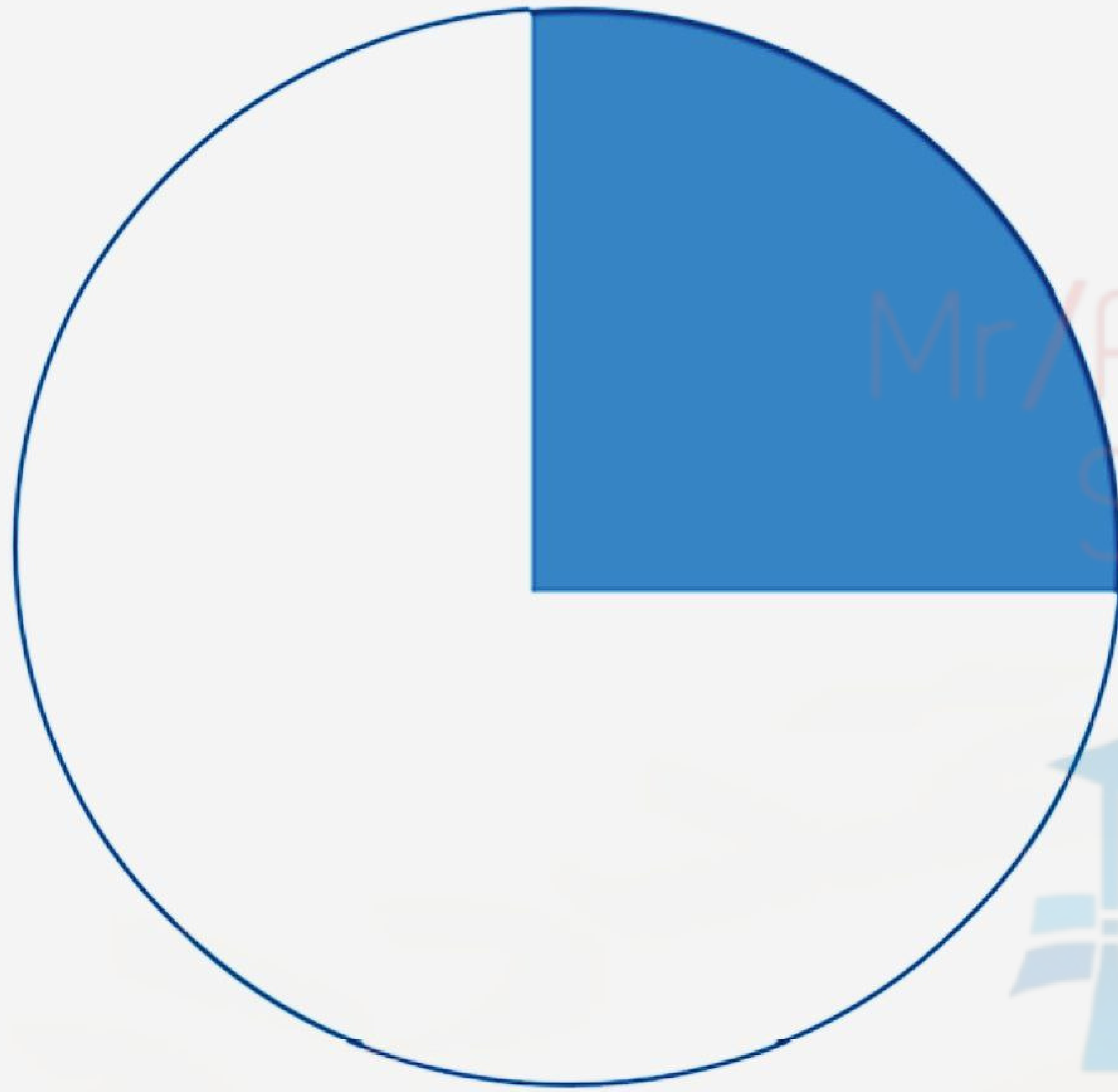
سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة
أستاذ عبد القادر شحاتة

الملف الرابع
{غير محلول}



سؤال 1



في الشكل المجاور :

دائره طول قطرها ٤ سم ,ما مساحة

الجزء الغير مظلل ؟

أ ط

ب ٢ط

ج ٣ط

د ٤ ط

سؤال 2

إذا كان س = ٣ فأي المعادلات الأتيه خاطئة ؟

أ) س + ٢ = ٥

ب) س - ١ = ٢

ج) ٢س - ٣ = ٣

د) ٣س + ٤ = ١٠



سؤال 3

قارن بين :

-القيمة الأولي : محيط خماسي منتظم طول ضلعه ١ سم

-القيمة الثانية : محيط دائرة طول نصف قطرها ١ سم



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 4

خمس أعداد متوسط أول ٣ أعداد يساوي ١٠ , ومتوسط آخر عددين يساوي ١٥ ، ما متوسط الخمس أعداد ؟

أ ١١

ب ١٢

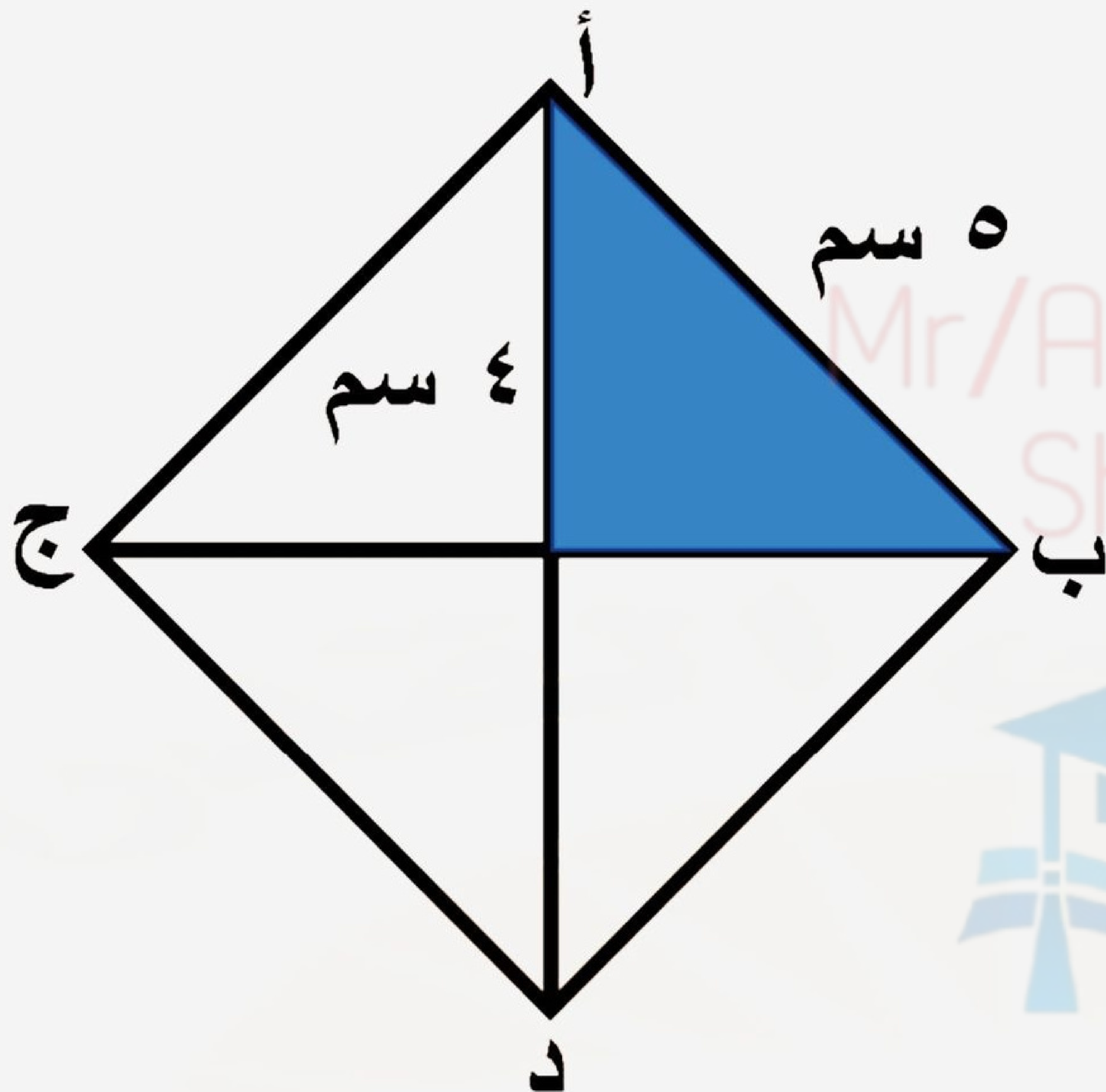
ج ١٢,٥

د ١٣



سؤال 5

الشكل المجاور معين اوجد طول $\overline{ب ج}$



أ ٣

ب ٤

ج ٥

د ٦

سؤال 6

إذا كان ما صرفه أحمد في اليومين متساوي ,
أوجد نسبة ما صرفه أحمد في الطعام الي ما صرفه في السكن ؟

	السكن	الطعام	المجموع
اليوم الأول		١١٠	
اليوم الثاني		١٣٠	
المجموع			٥٤٠

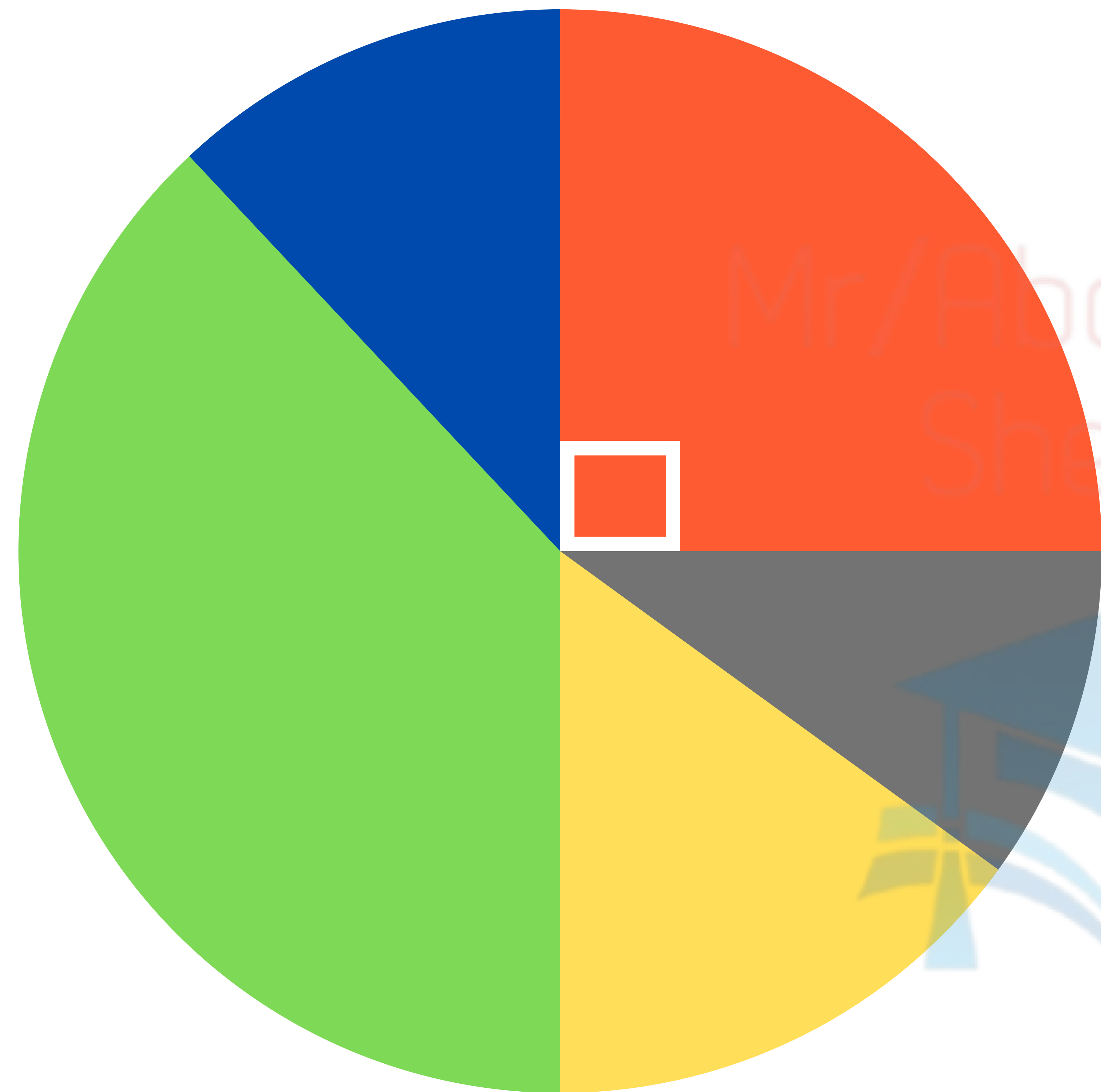
أ ٧٠ ٪
ب ٧٥ ٪
ج ٨٠ ٪
د ٩٠ ٪

سؤال 7

إذا كان عدد الطلاب ٢٨ طالب كم عدد الطلاب الحاصلين علي ممتاز

أ ٤   ب ٥

ج ٦   د ٧



راسب   مقبول   جيد   جيد جدا   ممتاز

سؤال 8

إذا اشترك شخص في باقة جوال ب ٤٣ ريال شهريا و يحاسب الدقيقة الزائدة او جزء منها بعد انتهاء الباقة ب ٣٠ هللة ووصلت فاتورته الشهرية الى ١٧٧ ريال , فكم عدد الدقائق الزائدة في هذا الشهر ؟

أ ٤٤٥

ب ٤٤٦

ج ٤٤٧

د ٤٤٨

سؤال 9

اذا كان $٢^{ن} + ٢^{ن} + ٢^{ن} + ٢^{ن} = ٢^{٨}$ ، ما قيمه ن

أ ٢

ب ٤

ج ٦

د ٨



سؤال 10

إذا كان س ع + س ص = ١٠٠، فما قيمة $\frac{\text{س}}{\text{٥}}$ (٣ ع + ٣ ص) + ١٠

أ ٣٠

ب ٦٠

ج ٧٠

د ٨٠



سؤال 11

إذا كان

$$
\begin{array}{r}
\text{أ} \quad ٧ \\
+ \quad ٥ \quad \text{ب} \\
\hline
٨ \quad ٥ \quad ١
\end{array}
$$

ما قيمة أ × ب ؟

أ ٢٠

ب ٢٤

ج ١٦

د ١٨

سؤال 12

شخص يكتب علي الكمبيوتر الأعداد من ٥ الي ٢٠٠ كم مرة يضغط علي أزرار الكمبيوتر ؟

أ ٤٨٠

ب ٤٨٨

ج ٤٩٠

د ٤٩٢



سؤال 13

أسطوانة ارتفاعها يساوى ضعف طول نصف قطر قاعدتها قارن بين :

-القيمة الأولى : ارتفاعها
-القيمة الثانية : محيط قاعدتها



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 14

مدرسة بها ٣ صفوف , يراد اختيار طالب واحد من الطلاب الثلاثة الأوائل بكل صف لتشكيل فريق للطلاب المتفوقين , بكم طريقه يمكن تكوين الفريق ؟



٩



٢٧



٥٤



٨١



سؤال 15

عائلة بها ٣ أبناء يعيشون بعيدين عن منزل العائلة , الأول يزور العائلة كل ٣أيام والثاني يزور العائلة كل ٥ أيام , والثالث يزور العائلة كل ٦ أيام , فإذا التقوا معا أول العام , فكم مرة يلتقوا معا خلال ٦٠ يوم ؟

أ ١

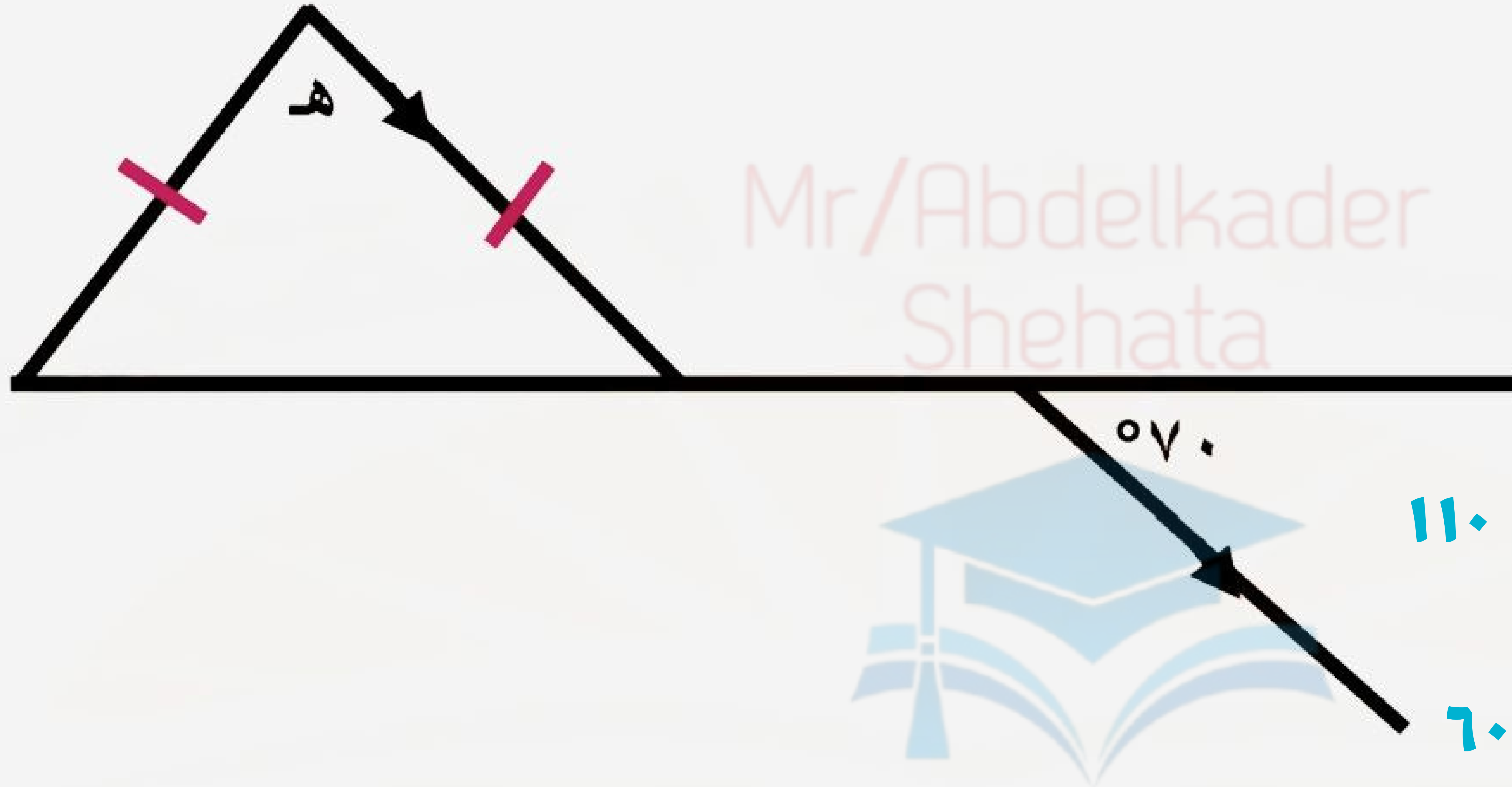
ب ٢

ج ٣

د ٤

سؤال 16

في الشكل المجاور :
اوجد قيمه هـ



أ ٧٠
ب ١١٠
ج ٤٠
د ٦٠

سؤال 17

عند القاء مكعب الأرقام , ما احتمال ظهور عدد أكبر من ٤ ؟

أ $\frac{١}{٢}$ ب $\frac{١}{٦}$ ج $\frac{١}{٣}$ د $\frac{١}{٤}$



سؤال 18

يعمل خالد الساعة مقابل ٢٠ ريال , و عمل في اليوم الأول ساعتين وفي اليوم الثاني ساعتين وفي اليوم الثالث ١٥ دقيقه و في اليوم الرابع ٢٧ دقيقه وفي اليوم الخامس من الساعة ٨:٠٠ إلي ٨:١٨ , فكم ريال أخذ خلال الخمسة أيام

أ ٨٠

ب ١٠٠

ج ١٢٠

د ١٥٠

سؤال 19

$٤^{٣} + ٤^{٤}$ = ...

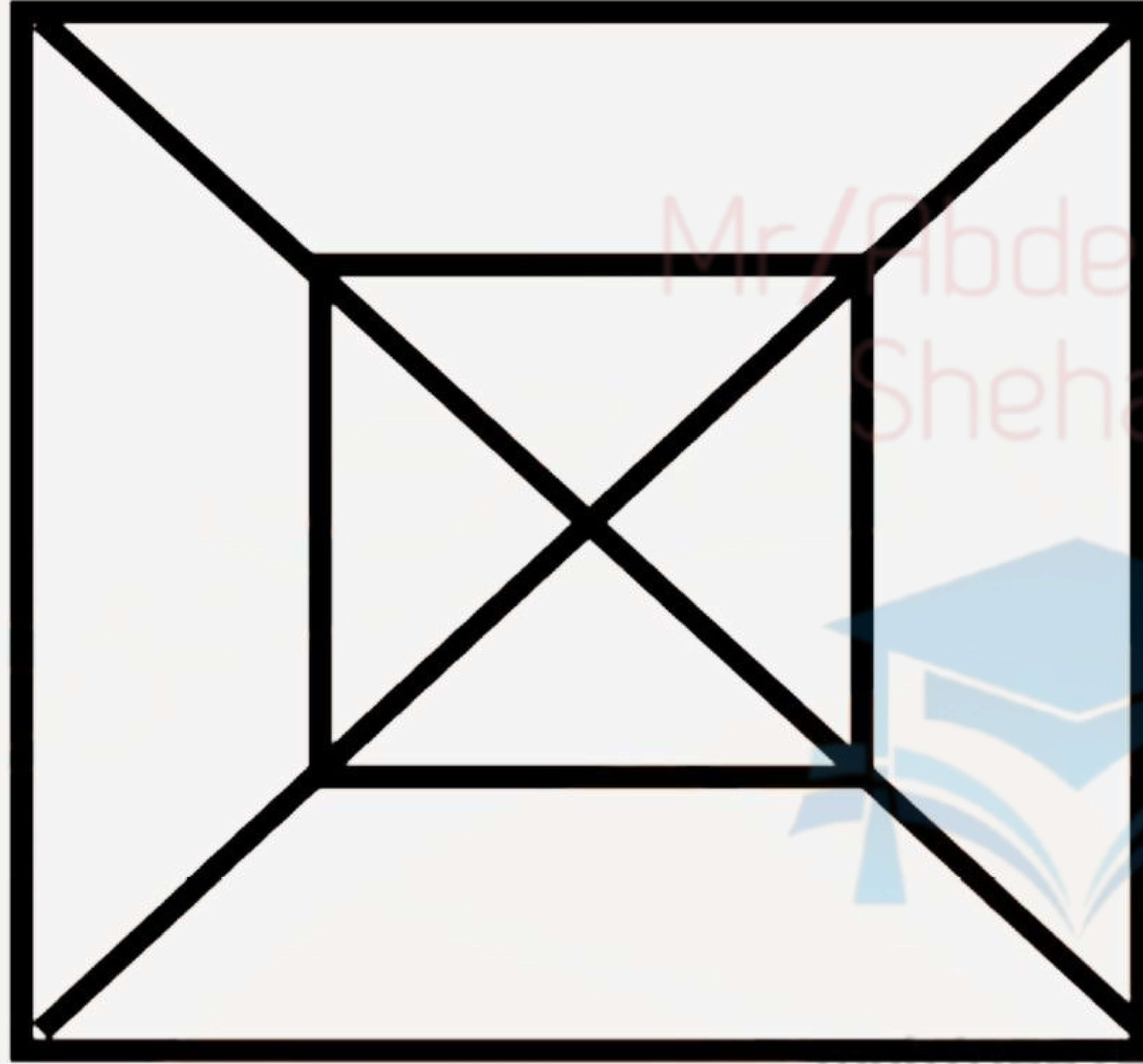
أ $٤^{٤} \times ٣$

ب $٤^{٣} \times ٣$

ج $٤^{٤} \times ٥$

د $٤^{٣} \times ٥$

سؤال 20



كم مثلث في الشكل ؟

أ ٨

ب ١٠

ج ١٢

د ١٦

سؤال 21

$(٥١\sqrt{٢})^{٢} - (٤٩\sqrt{٢})^{٢} = \ldots\ldots\ldots\ldots$

أ ٢٠٠

ب ٤٠٠

ج ٦٠٠

د ٨٠٠



سؤال 22

طابعه تطبع كتاب من صفحه ١ و طبعت ٢٥٨ رقم في ترقيم صفحات الكتاب ، كم عدد صفحات الكتاب ؟

أ ١٢١

ب ١٢٢

ج ١٢٣

د ١٢٤



سؤال 23

إذا كان س^{٢} - ص^{٢} = ل ، س+ص = م ، اوجد قيمة س - ص

أ) ل م

ب) ل + م

ج) $\frac{ل}{م}$

د) $\frac{م}{ل}$



سؤال 24

اذا كان صفر > ص > س ، قارن بين :

-القيمة الأولى : $(س)^{٢٠١٦}$

-القيمة الثانية : $(ص)^{٢٠١٥}$



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 25

$$\frac{١٠^{٥} - ١٠^{٤}}{٩} = ...$$

أ) $١٠^{٤}$

ب) $١٠^{٥}$

ج) $١٠^{-٤}$

د) $١٠^{-٥}$

